

# Nationellt skyddsklassade arter - SLU Artdatabanken (2020-11-04)

Utöver artlistan visas här också sammanställningar över arter med ändrad skyddsklass, artvisa undantag från skyddsklassningen samt hotfaktor

Skyddsklassningen omfattar även underarter och hybrider där skyddsklassade arter ingår (med några få undantag). För fåglar omfattar skyddsklassning bara fynd som kan indikera häckning (\*), för vissa arter finns mer artspecifika avvikelser (\*\*), se fliken Undantag längre ner i dokumentet.

Vetenskapligt namn	Svenskt namn	Ny beslutad skyddsklass	Grupp-rubrik1	Grupp-rubrik2	Rödlistekat. 2020	Diffuseringsgrad
<b>Fåglar</b>						
Anser erythropus	fjällgås	5**	Fåglar	Fåglar	CR	50 x 50 km
Bubo scandiacus	fjälluggla	5**	Fåglar	Fåglar	CR	50 x 50 km
Falco peregrinus	pilgrimsfalk	5*	Fåglar	Fåglar	NT	50 x 50 km
Falco rusticolus	jaktfalk	5**	Fåglar	Fåglar	EN	50 x 50 km
Aquila chrysaetos	kungsörn	4**	Fåglar	Fåglar	NT	25 x 25 km
Bubo bubo	berguv	4*	Fåglar	Fåglar	VU	25 x 25 km
Ciconia nigra	svart stork	4*	Fåglar	Fåglar	RE	25 x 25 km
Circus macrourus	stäpphök	4*	Fåglar	Fåglar	NA	25 x 25 km
Circus pygargus	ängshök	4*	Fåglar	Fåglar	EN	25 x 25 km
Clanga clanga	större skrikörn	4*	Fåglar	Fåglar	NA	25 x 25 km
Coracias garrulus	blåkråka	4*	Fåglar	Fåglar	RE	25 x 25 km
Dendrocopos leucotos	vitryggig hackspett	4**	Fåglar	Fåglar	CR	25 x 25 km
Haliaeetus albicilla	havsörn	4**	Fåglar	Fåglar	NT	25 x 25 km
Merops apiaster	biätare	4*	Fåglar	Fåglar	NA	25 x 25 km
Tyto alba	örnuggla	4*	Fåglar	Fåglar	CR	25 x 25 km
Accipiter gentilis	duvhök	3*	Fåglar	Fåglar	NT	5 x 5 km
Alcedo atthis	kungsfiskare	3*	Fåglar	Fåglar	VU	5 x 5 km
Anser fabalis	sädgås	3*	Fåglar	Fåglar	NE	5 x 5 km
Asio flammeus	jorduggla	3*	Fåglar	Fåglar	LC	5 x 5 km
Buteo lagopus	fjällvråk	3*	Fåglar	Fåglar	NT	5 x 5 km
Charadrius alexandrinus	svartbent strandpipare	3*	Fåglar	Fåglar	RE	5 x 5 km
Circus cyaneus	blå kärrhök	3*	Fåglar	Fåglar	NT	5 x 5 km
Dendrocopos medius	mellanspett	3*	Fåglar	Fåglar	RE	5 x 5 km
Falco columbarius	stenfalk	3*	Fåglar	Fåglar	NT	5 x 5 km
Falco subbuteo	lärkfalk	3*	Fåglar	Fåglar	LC	5 x 5 km
Falco vespertinus	aftonfalk	3*	Fåglar	Fåglar	NA	5 x 5 km
Gallinago media	dubbelbeckasin	3*	Fåglar	Fåglar	NT	5 x 5 km
Gavia stellata	smålom	3*	Fåglar	Fåglar	NT	5 x 5 km
Limosa lapponica	myrspov	3*	Fåglar	Fåglar	VU	5 x 5 km
Milvus migrans	brun glada	3*	Fåglar	Fåglar	EN°	5 x 5 km
Milvus milvus	röd glada	3*	Fåglar	Fåglar	LC	5 x 5 km
Pandion haliaetus	fiskgjuse	3*	Fåglar	Fåglar	LC	5 x 5 km
Pernis apivorus	bivvråk	3*	Fåglar	Fåglar	LC	5 x 5 km
Strix nebulosa	lappuggla	3*	Fåglar	Fåglar	VU	5 x 5 km
Strix uralensis	slaguggla	3**	Fåglar	Fåglar	NT	5 x 5 km
Surnia ulula	hökuggla	3*	Fåglar	Fåglar	LC°	5 x 5 km
Tetrao urogallus	tjäder	3*	Fåglar	Fåglar	LC	5 x 5 km
Upupa epops	härfågel	3**	Fåglar	Fåglar	RE	5 x 5 km
<b>Däggdjur</b>						
Canis lupus lupus	varg	5	Däggdjur	Däggdjur	EN	50 x 50 km
Gulo gulo	järv	5	Däggdjur	Däggdjur	VU	50 x 50 km
Lynx lynx	lo	4	Däggdjur	Däggdjur	VU	25 x 25 km
Ursus arctos	brunbjörn	4	Däggdjur	Däggdjur	NT	25 x 25 km
Vulpes lagopus	fjällräv	4	Däggdjur	Däggdjur	EN	25 x 25 km
Myotis bechsteinii	bechsteins fladdermus	3	Däggdjur	Däggdjur	EN	5 x 5 km
<b>Steklar</b>						
Andrena chrysope	stäppsandbi	3	Steklar	Bin	CR	5 x 5 km
Halictus quadricinctus	storbåndbi	3	Steklar	Bin	CR	5 x 5 km
Melitta melanura	storblossbi	3	Steklar	Bin	CR	5 x 5 km
Nomada integra	slättersökbil	3	Steklar	Bin	EN	5 x 5 km
Sphecodes spinulosus	taggblodbi	3	Steklar	Bin	CR	5 x 5 km
<b>Fjärilar</b>						
Melitaea britomartis	veronikanätfjäril	4	Fjärilar	Dagfjärilar	CR	25 x 25 km
Parnassius mnemosyne	mnemosynefjäril	3	Fjärilar	Dagfjärilar	EN	5 x 5 km
Plebejus argyrognomon	kronärtsblåvinge	3	Fjärilar	Dagfjärilar	CR	5 x 5 km
<b>Skalbaggar</b>						
Calosoma auropunctatum	hedlarvördare	3	Skalbaggar	Jordlöpare m.fl.	CR	5 x 5 km
Callisthenes reticulatus	alvarlarvördare	3	Skalbaggar	Jordlöpare m.fl.	EN	5 x 5 km
Ampedus nigerrimus	blanksvart rödrock	3	Skalbaggar	Knäppare och halvknäppare	EN	5 x 5 km
Reitterelater dubius	eksvknäppare	3	Skalbaggar	Knäppare och halvknäppare	CR	5 x 5 km
Cardiophorus gramineus	ekhjärtnäppare	3	Skalbaggar	Knäppare och halvknäppare	CR	5 x 5 km
Ischnodes sanguinicollis	almknäppare	3	Skalbaggar	Knäppare och halvknäppare	EN	5 x 5 km
Lacon lepidopterus	skimlig fjällknäppare	3	Skalbaggar	Knäppare och halvknäppare	RE	5 x 5 km
Lacon querceus	ekfjällknäppare	3	Skalbaggar	Knäppare och halvknäppare	CR	5 x 5 km
Cerambyx cerdo	större ekbock	3	Skalbaggar	Långhorningar	CR	5 x 5 km
Monochamus sartor	granbock	3	Skalbaggar	Långhorningar	EN	5 x 5 km
Chalcophora mariana	jättepraktbagge	3	Skalbaggar	Praktbaggar	EN	5 x 5 km
Lytta vesicatoria	spansk fluga	3	Skalbaggar	Olikfotade skalbaggar m.fl.	CR	5 x 5 km
Meloe brevicollis	korthalsad majbagge	3	Skalbaggar	Olikfotade skalbaggar m.fl.	EN	5 x 5 km
Prostomis mandibularis		3	Skalbaggar	Olikfotade skalbaggar m.fl.	EN	5 x 5 km
<b>Spindlar</b>						
Eresus sandaliatus	nyckelpigspindel	3	Spindeldjur	Spindlar	VU	5 x 5 km
<b>Kärlväxter</b>						
Gymnadenia nigra	brunkulla	4	Kärlväxter	Kärlväxter	EN	25 x 25 km
Orobancha purpurea	röllikesnyltrot	4	Kärlväxter	Kärlväxter	CR	25 x 25 km
Platanthera obtusata	lappfela	4	Kärlväxter	Kärlväxter	EN	25 x 25 km
Pseudorchis albida	vityxne	4	Kärlväxter	Kärlväxter	EN	25 x 25 km
Anacamptis palustris	kärnycklar	3	Kärlväxter	Kärlväxter	VU	5 x 5 km
Anacamptis pyramidalis	salepsrot	3	Kärlväxter	Kärlväxter	LC	5 x 5 km
Asplenium adnigrum	brunbräken	3	Kärlväxter	Kärlväxter	VU	5 x 5 km
Asplenium ceterach	mjältbräken	3	Kärlväxter	Kärlväxter	CR	5 x 5 km

# Nationellt skyddsklassade arter - SLU Artdatabanken (2020-11-04)

Utöver artlistan visas här också sammanställningar över arter med ändrad skyddsklass, artvisa undantag från skyddsklassningen samt hotfaktor

Skyddsklassningen omfattar även underarter och hybrider där skyddsklassade arter ingår (med några få undantag). För fåglar omfattar skyddsklassning bara fynd som kan indikera häckning (\*), för vissa arter finns mer artspecifika avvikelser (\*\*), se fliken Undantag längre ner i dokumentet.

Vetenskapligt namn	Svenskt namn	Ny beslutad skyddsklass	Grupp-rubrik1	Grupp-rubrik2	Rödlistekat. 2020	Diffuseringsgrad
<i>Asplenium scolopendrium</i>	hjordtung	3	Kärlväxter	Kärlväxter	EN	5 x 5 km
<i>Botrychium simplex</i>	dvärgglåsbäcken	3	Kärlväxter	Kärlväxter	EN	5 x 5 km
<i>Botrychium tenebrosus</i>	pysslinglåsbräken	3	Kärlväxter	Kärlväxter	EN	5 x 5 km
<i>Calypso bulbosa</i>	norna	3	Kärlväxter	Kärlväxter	VU	5 x 5 km
<i>Cephalanthera damasonium</i>	stor skogslilja	3	Kärlväxter	Kärlväxter	VU	5 x 5 km
<i>Cephalanthera rubra</i>	röd skogslilja	3	Kärlväxter	Kärlväxter	NT	5 x 5 km
<i>Chenopodium vulvaria</i>	stinkmålla	3	Kärlväxter	Kärlväxter	EN	5 x 5 km
<i>Cypripedium calceolus</i>	guckusko	3	Kärlväxter	Kärlväxter	LC	5 x 5 km
<i>Dactylorhiza majalis</i> subsp. <i>baltica</i>	baltnycklar	3	Kärlväxter	Kärlväxter	EN	5 x 5 km
<i>Dactylorhiza majalis</i> subsp. <i>elatior</i>	gotlandsnycklar	3	Kärlväxter	Kärlväxter	EN	5 x 5 km
<i>Dactylorhiza majalis</i> subsp. <i>integrata</i>	englandsnycklar	3	Kärlväxter	Kärlväxter	VU	5 x 5 km
<i>Dactylorhiza majalis</i> subsp. <i>majalis</i>	majnycklar	3	Kärlväxter	Kärlväxter	NT	5 x 5 km
<i>Epipactis phyllanthes</i>	kal knipprot	3	Kärlväxter	Kärlväxter	EN	5 x 5 km
<i>Epipogium aphyllum</i>	skogsfru	3	Kärlväxter	Kärlväxter	NT	5 x 5 km
<i>Gymnadenia odoratissima</i>	luktsporre	3	Kärlväxter	Kärlväxter	NT	5 x 5 km
<i>Gymnadenia conopsea</i>	brudkulla	3	Kärlväxter	Kärlväxter	NT	5 x 5 km
<i>Liparis loeselii</i>	gulyxne	3	Kärlväxter	Kärlväxter	VU	5 x 5 km
<i>Malaxis monophyllos</i>	knottblomster	3	Kärlväxter	Kärlväxter	VU	5 x 5 km
<i>Ophrys apifera</i>	bibblomster	3	Kärlväxter	Kärlväxter	NA	5 x 5 km
<i>Orchis spitzelii</i>	alpnäcklar	3	Kärlväxter	Kärlväxter	VU	5 x 5 km
<i>Polystichum braunii</i>	skuggbräken	3	Kärlväxter	Kärlväxter	CR	5 x 5 km
<i>Ranunculus ophioglossifolius</i>	gotlandsranunkel	3	Kärlväxter	Kärlväxter	EN	5 x 5 km
<i>Viola alba</i>	silverviol	3	Kärlväxter	Kärlväxter	CR	5 x 5 km
<b>Lavar</b>						
<i>Arctomia fascicularis</i>	kuddgelélav	3	Lavar	Lavar	CR	5 x 5 km
<i>Bryoria smithii</i>	stiftbroktagel	3	Lavar	Lavar	CR	5 x 5 km
<i>Calicium lenticulare</i>	skuggspiklav	3	Lavar	Lavar	CR	5 x 5 km
<i>Cetrelia cetrarioides</i>		3	Lavar	Lavar	NE	5 x 5 km
<i>Cetrelia monachorum</i>		3	Lavar	Lavar	NE	5 x 5 km
<i>Cetrelia olivetorum</i> s. lat.	jättesköldlav	3	Lavar	Lavar	CR	5 x 5 km
<i>Cetrelia olivetorum</i> s. str.		3	Lavar	Lavar	NE	5 x 5 km
<i>Erioderma pedicellatum</i>	värmlandslav	3	Lavar	Lavar	RE	5 x 5 km
<i>Evernia illyrica</i>	grå ringlav	3	Lavar	Lavar	RE	5 x 5 km
<i>Lobaria amplissima</i>	jättelav	3	Lavar	Lavar	CR	5 x 5 km
<i>Lobaria hallii</i>	hårig skrovellav	3	Lavar	Lavar	CR	5 x 5 km
<i>Menegazzia subsimilis</i>	atlantisk hålllav	3	Lavar	Lavar	CR	5 x 5 km
<i>Nevesia sampaiana</i>	kastanjegytterlav	3	Lavar	Lavar	RE	5 x 5 km
<i>Pyrenula occidentalis</i>	atlantisk vårtlav	3	Lavar	Lavar	CR	5 x 5 km
<i>Stereocaulon delisei</i>	bohuspåkrislav	3	Lavar	Lavar	RE	5 x 5 km
<i>Stereocaulon incrustatum</i>	grynig påkrislav	3	Lavar	Lavar	EN	5 x 5 km
<i>Sticta fuliginoides</i>	stiftärrlav	3	Lavar	Lavar	CR	5 x 5 km
<i>Sticta limbata</i>	grynig ärrlav	3	Lavar	Lavar	RE	5 x 5 km
<i>Sticta sylvatica</i>	ärrlav	3	Lavar	Lavar	CR	5 x 5 km
<i>Trapeliopsis viridescens</i>	svartfruktig knotterlav	3	Lavar	Lavar	CR	5 x 5 km
<b>Storsvampar</b>						
<i>Geastrum flexuosum</i>	jordstjärnstryffel	3	Storsvampar	Basidiesvampar	CR	5 x 5 km
<i>Tuber aestivum</i>	sommartyffel	3	Storsvampar	Sporsäcksvampar	VU	5 x 5 km
<i>Tuber mesentericum</i>	bagnolityffel	3	Storsvampar	Sporsäcksvampar	VU	5 x 5 km

## Revideringar av skyddsklass - SLU Artdatabanken

Vetenskapligt namn	Svenskt namn	Ny klassning	Tidigare klassning	Typ av revidering	Datum för revidering	Motivering
<i>Cetrelia cetrarioides</i>		3		TILLÄGG	2020-11-04	Jättesköldlav <i>Cetrelia olivetorum</i> har splittrats i 3 arter, skyddsklassningen omfattar både kollektivtaxon och nytilkomna arter.
<i>Cetrelia monachorum</i>		3		TILLÄGG	2020-11-04	Jättesköldlav <i>Cetrelia olivetorum</i> har splittrats i 3 arter, skyddsklassningen omfattar både kollektivtaxon och nytilkomna arter.
<i>Cetrelia olivetorum</i> s. str.		3		TILLÄGG	2020-11-04	Jättesköldlav <i>Cetrelia olivetorum</i> har splittrats i 3 arter, skyddsklassningen omfattar både kollektivtaxon och nytilkomna arter.
<i>Botrychium tenebrosum</i>	pysslingläsbräken	3		TILLÄGG	2020-04-22	Arten har tidigare inkluderats i <i>B. simplex</i> men har nu fått status som egen art, skyddsklassningen måste därför även gälla denna art.
<i>Bubo scandiacus</i>	fjälluggla	5	4	ÄNDRING	2018-02-20	Arten bör flyttas till skyddsklass 5 då den är mycket sällsynt och kan hotas av kommersiella intressen med resurser för eftersök från luften.
<i>Coracias garrulus</i>	blåkråka	4	3	ÄNDRING	2018-02-20	Då arten häckar i speciella miljöer som lätt kan hittas förs den till skyddsklass 4.
<i>Merops apiaster</i>	biätare	4	3	ÄNDRING	2018-02-20	Då arten häckar i speciella miljöer som lätt kan hittas förs den till skyddsklass 4.
<i>Buteo lagopus</i>	fjällvråk	3	2	ÄNDRING	2018-02-20	Flyttas från skyddsklass 2 till en högre skyddsklass eftersom arten riskerar förföljelse och då Sverige har en betydande andel av artens europeiska population kan vara extra utsatt för boplundring och bofotografering.
<i>Dendrocopos medius</i>	mellanspett	3	1	TILLÄGG	2018-02-20	Arten ökar i Nordeuropa och har under senare år bl.a. setts på Gotland och i södra Danmark. Den kan därför tänkas återkomma som svensk häckfågel. Risken är stor att en återetablering drar till sig stort intresse vilket motiverar skyddsklassning.
<i>Falco columbarius</i>	stenfalk	3	2	ÄNDRING	2018-02-20	Flyttas från skyddsklass 2 till en högre skyddsklass eftersom arten riskerar förföljelse och då Sverige har en betydande andel av artens europeiska population kan vara extra utsatt för boplundring och bofotografering.
<i>Falco subbuteo</i>	lärkfalk	3	2	ÄNDRING	2018-02-20	Flyttas från skyddsklass 2 till en högre skyddsklass då arten riskerar förföljelse, boplundring och bofotografering.
<i>Gallinago media</i>	dubbelbeckasin	3	2	ÄNDRING	2018-02-20	Flyttas från skyddsklass 2 till en högre skyddsklass då Sverige har en betydande andel av artens europeiska population och därmed kan vara extra utsatt för boplundring, bofotografering och störning vid spelplatser.
<i>Pandion haliaetus</i>	fiskgjuse	3	2	ÄNDRING	2018-02-20	Flyttas från skyddsklass 2 till en högre skyddsklass eftersom arten riskerar förföljelse och då Sverige har en betydande andel av artens europeiska population kan vara extra utsatt för boplundring och bofotografering.
<i>Pernis apivorus</i>	bivvråk	3	2	ÄNDRING	2018-02-20	Flyttas från skyddsklass 2 till en högre skyddsklass då arten riskerar förföljelse, boplundring och bofotografering.
<i>Surnia ulula</i>	hökuggla	3	2	ÄNDRING	2018-02-20	Flyttas från skyddsklass 2 till en högre skyddsklass eftersom arten riskerar förföljelse och då Sverige har en betydande andel av artens europeiska population kan vara extra utsatt för boplundring och bofotografering.
<i>Accipiter nisus</i>	sparvhök	1	2	UTGÅR	2018-02-20	Flyttas från skyddsklass 2 till Öppen visning (skyddsklass 1) då arten bedöms vara relativt allmän och fördelarna med öppen visning överväger riskerna.

<i>Aegolius funereus</i>	pårluggla	1	2	UTGÅR	2018-02-20	Flyttas från skyddsklass 2 till Öppen visning (skyddsklass 1) då arten bedöms vara relativt allmän och fördelarna med öppen visning överväger riskerna.
<i>Buteo buteo</i>	ormvråk	1	2	UTGÅR	2018-02-20	Flyttas från skyddsklass 2 till Öppen visning (skyddsklass 1) då arten bedöms vara relativt allmän och fördelarna med öppen visning överväger riskerna.
<i>Circus aeruginosus</i>	brun kärrhök	1	2	UTGÅR	2018-02-20	Flyttas från skyddsklass 2 till Öppen visning (skyddsklass 1) då arten bedöms vara relativt allmän och fördelarna med öppen visning överväger riskerna.
<i>Glaucidium passerinum</i>	sparvuggla	1	2	UTGÅR	2018-02-20	Flyttas från skyddsklass 2 till Öppen visning (skyddsklass 1) då arten bedöms vara relativt allmän och fördelarna med öppen visning överväger riskerna.
<i>Andrena bluethgeni</i>	dådresandbi	1	3	UTGÅR	2018-02-20	Arten alltför spridd för behov av skyddsklassning, enstaka insamling inget hot. Kännedom om lokalerna är viktigt för att avstyra användningen av färgskålar som även kan drabba följearter
<i>Andrena gelriae</i>	väpplingsandbi	1	3	UTGÅR	2018-02-20	Arten alltför spridd för behov av skyddsklassning, enstaka insamling inget hot. Kännedom om lokalerna är viktigt för att avstyra användningen av färgskålar som även kan drabba följearter
<i>Andrena humilis</i>	slåttersandbi	1	3	UTGÅR	2018-02-20	Arten alltför spridd för behov av skyddsklassning, enstaka insamling inget hot. Kännedom om lokalerna är viktigt för att avstyra användningen av färgskålar som även kan drabba följearter.
<i>Andrena morawitzi</i>	fältsandbi	1	3	UTGÅR	2018-02-20	Öppen visning eftersom studier bör uppmontras då det finns frågor kring taxonomisk ställning och utbredning.
<i>Anthophora plagiata</i>	humlepälsbi	1	3	UTGÅR	2018-02-20	Öppen visning eftersom befintliga lokaler är välkända, eftersök på gamla lokaler bör uppmontras.
<i>Coelioxys conoidea</i>	storkägelbi	1	3	UTGÅR	2018-02-20	Inget behov av skyddsklassning då arten är spridd på Öland, enstaka insamling inget hot.
<i>Coelioxys obtusispina</i>	thomsonkägelbi	1	3	UTGÅR	2018-02-20	Inget behov av skyddsklassning då arten är spridd på Gotland, enstaka insamling inget hot.
<i>Lasioglossum quadrinotatum</i>	reliktsmalbi	1	3	UTGÅR	2018-02-20	Öppen visning eftersom studier bör uppmontras. Kännedom om lokalerna är viktigt för att avstyra användningen av färgskålar
<i>Lasioglossum xanthopus</i>	rostsmalbi	1	3	UTGÅR	2018-02-20	Öppen visning eftersom studier bör uppmontras. Kännedom om lokalerna är viktigt för att avstyra användningen av färgskålar.
<i>Melecta luctuosa</i>	praktsorgbi	1	3	UTGÅR	2018-02-20	Skyddsklassning ej längre relevant då arten försvunnit. Eftersök behövs, om arten återfinns kan de enskilda lokalerna döljas temporärt.
<i>Nomada similis</i>	ölandsgökbi	1	3	UTGÅR	2018-02-20	Arten alltför spridd för behov av skyddsklassning, enstaka insamling inget hot.
<i>Osmia maritima</i>	havsmurarbi	1	3	UTGÅR	2018-02-20	Öppen visning då arten är relativt spridd och enstaka insamling inget hot.
<i>Sphecodes cristatus</i>	kölblodbi	1	3	UTGÅR	2018-02-20	Öppen visning eftersom arten eventuellt är försvunnen och eftersök behövs. Om arten återfinns kan de enskilda lokalerna döljas temporärt.
<i>Lestica alata</i>		1	3	UTGÅR	2018-02-20	Öppen visning eftersom inget insamlingstryck är känt.
<i>Hyphoraia aulica</i>	gulfläckig igelkottspinnare	1	3	UTGÅR	2018-02-20	Hotet mot arten bedöms som litet så fördelarna med öppen visning överväger. Fjärilen går ytterst sällan på ljus och är långt ifrån lätt att hitta dagtid. Vi bedömer att insamling inte utgör något hot mot arten och att vi har mycket att vinna på att släppa lokalerna så att intresserade ger sig ut och letar efter den.
<i>Lamprotes c-aureum</i>	förgyllt metallfly	1	3	UTGÅR	2018-02-20	Arten är troligen utdöd och vi bedömer att det är bättre att offentliggöra lokalerna så att intresserade ger sig ut och letar efter den. Arten försvann inte p g a insamling utan för att dess lokaler förstördes.

Aesalus scarabaeoides	brunoxe	1	3	UTGÅR	2018-02-20	Arten är visserligen känslig för att dess substrat förstörs vid eftersök, men vi bedömer att antalet verkliga förekomster är så stort att insamling inte utgör något direkt hot mot artens fortlevnad. Fördelarna med öppen visning överväger även i avsaknad av fridlysning.
Harpalus autumnalis	höstfrölöpare	1	3	UTGÅR	2018-02-20	Artens enda svenska förekomst har varit känd sedan 1950-talet men bedöms inte vara hotad av insamling. Fördelarna med öppen visning överväger även i avsaknad av fridlysning.
Mesosa curculionoides	ögonfläcksbock	1	3	UTGÅR	2018-02-20	Artens utvecklingssubstrat är grenar som till stor del är belägna utom räckhåll för normal insamling. Vi bedömer att detta i kombination med antalet förekomster gör att insamling inte utgör något direkt hot mot artens fortlevnad, utan att fördelarna med öppen visning överväger även i avsaknad av fridlysning.
Eledonoprius armatus	taggig svartbagge	1	3	UTGÅR	2018-02-20	Då arten har ett undangömt levnadssätt och därför är svår att upptäcka bedömer vi att ett mörkertal finns i antalet kända förekomster. Insamling bör därför inte utgöra något direkt hot mot artens fortlevnad, utan att fördelarna med öppen visning överväger även i avsaknad av fridlysning.
Cyphocleonus trisulcatus	prästkragespolvivel	1	3	UTGÅR	2018-02-20	Artens värdväxter är relativt vanliga men dess ekologi gör den svårfunnen, och vi bedömer att ett mörkertal finns i antalet kända förekomster. Insamling bör därför inte utgöra något hot mot artens fortlevnad, utan att fördelarna med öppen visning överväger även i avsaknad av fridlysning.
Pseudocleonus grammicus		1	3	UTGÅR	2018-02-20	Arten har visserligen en starkt begränsad känd förekomstarea, men utnyttjar i detta område flera värdväxter. Vi bedömer att insamling inte utgör något direkt hot mot artens fortlevnad, utan att fördelarna med öppen visning överväger även i avsaknad av fridlysning.
Atypus affinis	tapetserarspindel	1	3	UTGÅR	2018-02-20	Arten kan vara känslig för att dess substrat förstörs vid eftersök, men har ett undangömt levnadssätt och är svår att upptäcka. Då arten nu har hittats på flera lokaler bedöms fördelarna med öppen visning överväga.
Astacus astacus	flodkräfta	1	3	UTGÅR	2018-02-20	För denna art är skyddsklassning kontra-produktiv och innebär att den kraftpestspridande signalkräftan riskerar att föras till flodkräftvatten av misstag på grund av okunskap. Likaså hämmas informationsspridande i syfte att värna arten (t ex att undvika att kräftburar och redskap som använts i signalkräftvatten blandas med sådana som är avsedda för flodkräftvatten; eller att förhindra att olika typer av båtar förs från signal- till flodkräftvatten). Fördelarna med öppen visning överväger klart. Denna bedömning har gjorts i samarbete med SLU Aqua, vars kräftdatabas också kommer att omfattas av öppen visning.
Lepidurus apus	spetsköldbladfoting	1	3	UTGÅR	2018-02-20	Arten är lättobserverad under fortplantnings-perioden och kan decimeras vid oförsiktig insamling, men vi bedömer att risken för detta är liten. Dold visning medför att intresset att söka efter arten begränsas och hittills oupptäckta lokaler förblir okända, vilket innebär att kunskapen om arten blir sämre än vad som annars skulle vara fallet. Fördelarna med öppen visning överväger.
Allium lineare	klipplök	1	3	UTGÅR	2018-02-20	Risken för insamling eller slitage bedöms som relativt liten, varför fördelarna med öppen visning överväger.
Artemisia stelleriana	sandmalört	1	3	UTGÅR	2018-02-20	Onödigt att skyddsklassa regionalt utdöda arter. Om de skulle dyka upp igen och bli bofasta i Sverige kan en ny bedömning göras.

Asplenium adiantum-nigrum	glansbräken	1	3	UTGÅR	2018-02-20	Riskerar knappast uppgrävning av samlare då den är relativt vanlig i Västeuropa, inkl. Västanorge.
Bromus pseudosecalinus	spädlosta	1	3	UTGÅR	2018-02-20	Hotas inte av insamling eller besök på lokalen utan av upphörd eller felaktig skötsel, vilket därmed diskvalificerar en högre skyddsklass än 1.
Chrysosplenium oppositifolium	kustgullpudra	1	3	UTGÅR	2018-02-20	Finns inget reellt hot mot arten (från samlare och besökare) som motiverar mer än skyddsklass 1. Arten är relativt vanlig i Västeuropa, inkl. Danmark och Västanorge.
Herminium monorchis	honungsblomster	1	3	UTGÅR	2018-02-20	Tveksamt att skyddsklassa denna art som är vanligare på Öland och Gotland. Det är främst de fåtaliga Svealandsförekomsterna som skulle kunna skadas vid eventuell insamling, men arten hör knappast till de mest begärliga.
Koeleria grandis	stor tofsäxing	1	3	UTGÅR	2018-02-20	Finns numera bara kvar som inplanterad.
Lathyrus sphaericus	vårviol	1	3	UTGÅR	2018-02-20	Risken för insamling eller slitage bedöms som relativt liten, varför fördelarna med öppen visning överväger.
Orobanche elatior	klintsnyltrot	1	3	UTGÅR	2018-02-20	Missgynnas främst av att växtplatserna hotas av exploatering, felaktig skötsel eller igenväxning till följd av upphört bete. Insamling eller negativ störning från besökare bedöms som ringa eller obefintliga hot mot arten i Sverige.
Orobanche minor	klöversnyltrot	1	3	UTGÅR	2018-02-20	Svårt att motivera skyddsklassning för denna sent införda art, den skulle ju potentiellt kunna betraktas som invasiv.
Orobanche picridis	fibblesnyltrot	1	3	UTGÅR	2018-02-20	Onödigt att skyddsklassa regionalt utdöda arter. Om de skulle dyka upp igen och bli bofasta i Sverige kan en ny bedömning göras.
Orobanche reticulata	tistelsnyltrot	1	3	UTGÅR	2018-02-20	Med de nya, rika lokaler som har upptäckts i landet under 2000-talet så känns det onödigt med skyddsklassning. Insamling eller negativ störning från besökare bedöms som ringa eller obefintliga hot mot arten i Sverige.
Silaum silaus	ängssilja	1	3	UTGÅR	2018-02-20	Arten bör redan ha tillräckligt skydd.
Spiranthes spiralis	skruvax	1	3	UTGÅR	2018-02-20	Svårt att motivera skyddsklassning för denna sent införda art, den skulle ju potentiellt kunna betraktas som invasiv.
Taraxacum austrinum	sydmaskros	1	3	UTGÅR	2018-02-20	Svårt att motivera skyddsklassning hos arter som få känner igen.
Taraxacum excellens	habomaskros	1	3	UTGÅR	2018-02-20	Svårt att motivera skyddsklassning hos arter som få känner igen.
Taraxacum obtusilobum	fetmaskros	1	3	UTGÅR	2018-02-20	Svårt att motivera skyddsklassning hos arter som få känner igen. Verkar dessutom vara utdöd.
Taraxacum polium	gotlandsmaskros	1	3	UTGÅR	2018-02-20	Svårt att motivera skyddsklassning hos arter som få känner igen. Verkar dessutom vara utdöd.
Trapa natans	sjönöt	1	3	UTGÅR	2018-02-20	Onödigt att skyddsklassa regionalt utdöda arter. Om de skulle dyka upp igen och bli bofasta i Sverige kan en ny bedömning göras.
Lobaria amplissima	jättelav	3	1	TILLÄGG	2018-02-20	Dessvärre har insamling skett på kända lokaler. Detta i kombination med att arten har en snabbt vikande population även av andra orsaker berättigar en skyddsklassning.
Lobaria hallii	hårig skrovellav	3	1	TILLÄGG	2018-02-20	Trots fridlysning har dessvärre insamling skett på kända lokaler. Detta i kombination med att arten har en vikande population även av andra orsaker berättigar en skyddsklassning.
Pyrenula occidentalis	atlantisk vårtlav	3	1	TILLÄGG	2018-02-20	Dessvärre har insamling skett på kända lokaler. Detta i kombination med att arten har en mycket begränsad population berättigar en skyddsklassning.

Bactrospora brodoi	amerikansk sönderfallslav	1	3	UTGÅR	2018-02-20	Hotet mot arten bedöms nu som litet då den hittats på flera nya lokaler.
Pilophorus strumaticus	västlig kolvlav	1	3	UTGÅR	2018-02-20	Hotet mot arten bedöms som litet då den hittats på flera nya lokaler i fjällområdet.
Cephalozia macounii	vedtrådmossa	1	3	UTGÅR	2018-02-20	Vedtrådmossa har hittats på flera nya lokaler varav många ligger i skyddade områden. Arten är dessutom fridlyst. Nyttan av att kunna kommunicera förekomster i skötselplaner överväger framför eventuella hot i form av insamling.
Cryphaea heteromalla	mångfruktsmossa	1	3	UTGÅR	2018-02-20	Arten har visserligen små individfattiga populationer och är hittad på ett fåtal träd i västra Sverige i modern tid, men fördelarna med öppen visning överväger.
Didymodon glaucus	blå lansmossa	1	3	UTGÅR	2018-02-20	Blå lansmossa är bara hittad på en lokal men fördelarna med öppen visning överväger.
Frullania bolanderi	pålsfrullania	1	3	UTGÅR	2018-02-20	Pålsfrullania har hittats i två nya landskap på senare tid och fördelarna med öppen visning överväger.
Frullania oakesiana	värmlandsfrullania	1	3	UTGÅR	2018-02-20	Arten har få lokaler men fördelarna med öppen visning överväger.
Orthotrichum rogeri	gotländsk hättmossa	1	3	UTGÅR	2018-02-20	Endast ett fåtal gamla fynd men inga moderna, fördelarna med öppen visning överväger.
Orthotrichum scanicum	skånsk hättmossa	1	3	UTGÅR	2018-02-20	Arten har enstaka gamla lokaler men inga moderna, fördelarna med öppen visning överväger.
Orthotrichum tenellum	liten hättmossa	1	3	UTGÅR	2018-02-20	Arten är visserligen bara hittad på ett fåtal träd i modern tid men fördelarna med öppen visning överväger.
Pyramidula tetragona	pyramidmossa	1	3	UTGÅR	2018-02-20	Arten är inte känd från någon modern lokal och skulle den hittas så bedöms ändå att fördelarna med öppen visning överväga.
Seligeria carniolica	vimpelmossa	1	3	UTGÅR	2018-02-20	Nyttan med att arten blir känd så att hänsyn kan tas till den i olika sammanhang bedöms överväga.
Geastrum campestre	fältjordstjärna	1	3	UTGÅR	2018-02-20	Funnen på ett fåtal lokaler i landet (ca 6 st). Risk för skada genom insamling eller besök på lokalerna till följd av öppen visning bedöms vara låg, även om det i vissa delar av Europa är ett reellt problem med "samlare" av jordstjärnor. Fördelarna med öppen visning bedöms i nuläget överväga.
Barbastella barbastellus	barbastell	1	3	UTGÅR	2017-02-23	Barbastell har nu påträffats på så många platser i södra Sverige att störningshotet mot enskilda lokaler inte längre bedöms som allvarligt.
Pipistrellus pipistrellus	syd pipistrell	1	3	UTGÅR	2017-02-23	Syd pipistrell är funnen på ett fåtal platser i Sverige, men bedöms nu inte vara så störningskänslig att det är befogat att dölja fynden.
Dactylorhiza majalis subsp. elatior	gotlandsnycklar	3	1	TILLÄGG	2015-05-04	Gotlandsnycklar är nyligen uppmärksammas och endast känd från några få individfattiga lokaler och därför mycket känslig för insamling och slitage.
Dactylorhiza majalis subsp. integrata	englandsnycklar	3	1	TILLÄGG	2015-05-04	Englandsnycklar är nyligen upptäckt och endast känd från en enda lokal i landet och därför mycket känslig för insamling.
Ophrys apifera	bi-ofrys	3	1	TILLÄGG	2015-01-19	Arten har nyligen hittats för första gången i Sverige. Skyddsklassningen motiveras av att det är en orkidé som bara är känd med ett fåtal exemplar från en plats, och därför riskerar att skadas av besöksslitage eller uppgrävning.

Pandion haliaetus	Fiskgjuse	2	3	ÄNDRING	2013-01-24	Störningshotet mot arten bedöms som förhållandevis litet, samtidigt som visning med högre upplösning (lägre skyddsklass) kan stimulera ökad rapportering av arten.
Bryoria tortuosa	olivtalltagel	1	3	UTGÅR	2012-09-24	Arten har synonymiserats med Bryoria fremontii (talltagel) vilken inte omfattas av skyddsklassning
Melitta melanura	storblomsterbi	3	1	TILLÄGG	2010-11-09	Arten finns i ett fåtal begränsade sandmiljöer på Gotland. Det är enda förekomsten i Nord- och Västeuropa och därför möjligen föremål för insamling av referensmaterial eller bytesmaterial av expeditioner från olika länder. Arten platsar sannolikt på den europeiska rödlistan och bolokalerna är distinkta och därför särskilt känsliga för insamling. Lämplig diffusering kan vara 5 km. Naturvårdande myndigheter bör uppmärksammas på att inventering med hjälp av färgskålar inte bör tillåtas på dess förekomstlokaler.
Lepidurus apus	spetsköldbladfoting	3	1	TILLÄGG	2010-05-21	Endast känd från ett fåtal mycket störningskänsliga lokaler.
Gymnadenia nigra	brunkulla	4	3	ÄNDRING	2009-02-10	Art med få förekomster som pga insamlingsrisken bör föras till en högre skyddsklass (Floraväktar-projektet).
Orobanche purpurea	röllikesnyltrot	4	3	ÄNDRING	2009-02-10	Art med få förekomster som pga insamlingsrisken bör föras till en högre skyddsklass (Floraväktar-projektet).
Platanthera obtusata	lappfela	4	3	ÄNDRING	2009-02-10	Art med få förekomster som pga insamlingsrisken bör föras till en högre skyddsklass (Floraväktar-projektet).
Pseudorchis albida	vityxne	4	3	ÄNDRING	2009-02-10	Art med få förekomster som pga insamlingsrisken bör föras till en högre skyddsklass (Floraväktar-projektet).
Coelioxys obtusispina	thomsonkägelbi	3	1	TILLÄGG	2008-01-31	Thomsonkägelbi är en sällsynt art som i Sverige tycks ha försvunnit från fastlandet och idag endast är känd från Gotland i hela Europa. Den är klassad som EN i rödlistan 2005. Då arten förekommer på få platser, alltså även i ett europeiskt perspektiv, riskerar populationen att skadas allvarligt genom insamling om de exakta fyndplatserna visas offentligt.
Bufo viridis	grönfläckig padda	1	3	UTGÅR	2008-01-16	Lst och andra som arbetar med arten anser ej att sekretessen är nödvändig (Beslut HC 080116)
Onthophagus illyricus	oxhorndyvel	1	3	UTGÅR	2008-01-16	Lst på Gtl resp. H. Ljungberg anser ej att sekretessen är nödvändig då flera nya förekomster för arten upptäckts under 2007 (Beslut HC 080116).
Chenopodium vulvaria	stinkmålla	3	1	TILLÄGG	2007-12-20	Ökad besöksfrekvens medför ökat slitage och annan störning på lokalen.



## Undantag i skyddsklassningen (gäller bara fåglar)

**Skyddsklassningen för fåglar omfattar normalt bara fynd där något av följande häckningskriterier (i Aktivitet) angivits:**

Bo, ägg/ungar  
Bo, hörda ungar  
Misslyckad häckning  
Ruvande  
Äggskal  
Föda åt ungar  
Bär exkrementssäck  
Besöker bebott bo  
Pulli/nyligen flygga ungar  
Nyligen använt bo  
Avledningsbeteende  
Bobygge  
Ruvfläckar  
Upprörd, varnande  
Bobesök?  
Parning/Parningsceremonier  
Permanent revir  
par i lämplig häckbiotop  
Spel/sång  
Obs i häcktid, lämplig biotop

**För vissa fågelarter finns ytterligare mer artspecifika undantag i skyddsklassningen (ibland bara tillfälligt)**

För rovfåglar och ugglar omfattar skyddsklassningen även fynd med aktiviteten "Gammalt bo"

Artspecifika undantag gäller främst för fjällgås, kungsörn, havsörn, fjälluggla, jaktfalk, härfågel och vitryggig hackspett, se vidare:

<https://help.artdatabanken.se/selfservice/FAQ/id/175>

## Hotfaktorer skyddsklassade arter

Kod	Typ av hot	Berörd organismgrupp
<b>1</b>	<b>Direkt förföljelse/jakt</b>	Omfattar större rovdjur som varg, järv och lo samt vissa rovfåglar
<b>2</b>	<b>Kommersiell insamling, främst för internationell handel, respektive insamling för odlingsändamål</b>	Berör främst orkidéer och snyltrötter samt för samlare åtråvärda dagfjärilar och skalbaggar, även vissa rovfåglar inkl. ägg
<b>3</b>	<b>Insamling i studiesyfte (referenssamling/kontrollbestämning)</b>	För växternas del utgör insamling till egen samling numera endast ett mindre hot, insamling för bestämning kan vara ett större problem för individfattiga populationer, men många arter tar ingen större skada av att få en liten gren avklippt (rosor, björnbär) eller att några fruktkroppar av en svamp blir insamlad. Bland djuren är det främst lättåtkomliga fjärilar och skalbaggar med starkt begränsade populationer som berörs av hotet. Här kan även vissa typer av fällor som placerats olyckligt utgöra ett allvarligt hot
<b>4</b>	<b>Störning eller slitage pga ökad besöksfrekvens</b>	Gäller främst vissa störningskänsliga fåglar och däggdjur, men även slitagekänsliga miljöer som t ex källor och vissa typer av våtmarker. När det gäller den lägre faunan är det allvarligaste hotet ofta substratförstörelse, t ex av ved i jakt på larver/puppbor eller oförsiktig sållning av s. k. mulm i hålträd